MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT

UNTER STÄNDIGER MITWIRKUNG VON

E. KAMKE
TÜBINGEN

K. KNOPP
TÜBINGEN

R. NEVANLINNA
HELSINKI

E. SCHMIDT
BERLIN

F. K. SCHMIDT
HEIDELBERG

HERAUSGEGEBEN VON

H. WIELANDT
TÜBINGEN

WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT

W. BLASCHKE L. FEJÉR A. E. INGHAM
H. KNESER W. MAGNUS O. PERRON
W. SÜSS H. WEYL

60. BAND

BERLIN · GÖTTINGEN · HEIDELBERG
SPRINGER-VERLAG
1954

Alle Rechte vorbehalten.

Ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages
ist es auch nicht gestattet, einzelne Beiträge oder Teile daraus
auf photomechanischem Wege (Photokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen.

Springer-Verlag, Berlin · Göttingen · Heidelberg.

Printed in Germany.

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg.

Inhalt des 60. Bandes.

André, J., Über nicht-Desarguessche Ebenen mit transitiver Translationsgruppe . 156

Bagchi, H. D., and B. N. Mukherjee, Note on the operational representations of some special functions 88

Föllinger, O., Kontinuierliche Lösungen von Variationsproblemen mit Gefällebeschränkung 243

Gaschütz, W., Über modulare Darstellungen endlicher Gruppen, die von freien Gruppen induziert werden 274

Graeub, W., Über die schwächste Uniformisierende 66

Hadwiger, H., und W. Nef, Zur axiomatischen Theorie der invarianten Integration in abstrakten Räumen 305

Hahn, W., Über einige Grenzwertbeziehungen bei unendlichen Produkten 488

Hämisch, W., Über die Topologie in der Algebra 458

Herrmann, O., Eine metrische Charakterisierung eines Fundamentalbereichs der Hilbertschen Modulgruppen 148

Holyoke, T. C., Transitive extensions of dihedral groups 79

Hornfeck, B., Ein Satz über die Primzahlmenge. 271

Huppert, B., Normalteiler und maximale Untergruppen endlicher Gruppen 409

Jeger, M., Zur projektiven Differentialgeometrie der ebenen Kurven-3-Gewebe . . 112

Jurkat, W., und A. Peyerimhoff, Lokalisation bei absoluter Cesàro-Summierbarkeit von Potenzreihen und trigonometrischen Reihen. I 255

Klingenberg, W., Projektive und affine Ebenen mit Nachbarelementen 384

Knothe, H., Eine kennzeichnende Eigenschaft der Ellipse 235

Krull, W., Über Polynomzerlegung mit endlich vielen Schritten. III 109

Lorenzen, P., Über die Korrespondenzen einer Struktur 61

Meyer-König, W., und K. Zeller, Über das Taylorsche Summierungsverfahren . 348

Müller, M., Über die Konvergenz eines Verfahrens zur Berechnung der Fourier-Koeffizienten 81

Naumann, H., Stufen der Begründung der ebenen affinen Geometrie 120

Neumer, W., Zur Konstruktion von Ordnungszahlen. III 1

Nitsche, J., Randwertprobleme für die Verbindung positiv gekrümmter Flächenstücke 353

Rajagopal, C. T., A Generalization of Tauber's Theorem and some Tauberian Constants (II) 142

Reid, W. T., A Tauberian Theorem for Power Series 94

Rieger, G. J., Zu Linniks Lösung des Waringschen Problems: Abschätzung von $g(n)$ 213

Schneider, Th., Zur Charakterisierung algebraischer Funktionen mit Hilfe des Eisensteinschen Satzes 98

Schöneborn, H., Über gewisse Topologien in Abelschen Gruppen. II 17

Söhngen, H., Zur Theorie der endlichen Hilbert-Transformation 31

Stallmann, F., Konforme Abbildung von Kreisbogenpolygonen. I 187

Stoll, W., Einige Bemerkungen zur Fortsetzbarkeit analytischer Mengen 287

Thimm, W., Meromorphe Abbildungen von Riemannschen Bereichen 435

Thosar, Y. V., Generalisations of Neumann's formula for $Q_n(y)$ 52

Velte, W., Zur Variationsrechnung mehrfacher Integrale 367

Vidav, I., Über eine Eigenschaft der Kugel 320

Vries, H. L. de, Über Riemannsche Räume, die infinitesimale konforme Transformationen gestatten 328

Wielandt, H., Zum Satz von Sylow 407